

# 3. LF UK – živá fakulta s otevřenými vztahy

*Lékařské fakulty na Karlově univerzitě v loňském roce oslavily 670 let od svého vzniku. Jak známo, pražská lékařská fakulta se v roce 1953 rozdělila na tři subjekty, které se dnes pro zjednodušení označují číslovkami. Dnes se zaměříme na 3. lékařskou fakultu Univerzity Karlovy, která je součástí vinohradského zdravotnického areálu.*

3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy (3. LF UK) je po řadu let známá svou úspěšnou snahou o přiblížení se studentům s důrazem na redukci bezmyšlenkovitého memorování historických medicínských faktů ve prospěch rozvíjení medicínského myšlení v jeho logických souvislostech. To umožňuje vytvořit mezi pedagogy a studenty přirozené profesionální pouto. Student je tu veden k tomu, aby od začátku studia uvažoval obdobně jako lékař v ordinaci, jehož pacienti nemají na čele napsáno „infarkt“ nebo „zlomené žebro“, ale přicházejí s bolestí na hrudi.

Vztahy mezi pedagogy se na 3. LF UK budují už od prázdninového vstupního soustředění v Dobronicích před prvním ročníkem, kde se student s učitelem „udělá“ na Lužnici, ale kde také svému pedagogovi může pomoci rozluštnout diagnostický oříšek z jeho praxe.

## Petr Widimský, děkan 3. LF UK

„3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy je způsobem výuky i přátelskou atmosférou velmi mladá. Přesto se její historie odvíjí od roku 1348, kdy v rámci nově vzniklé Univerzity Karlovy začala v Praze působit lékařská fakulta. Ta se s postupem doby rozrostla natolik, že byla v roce 1953



Děkan 3. LF UK Petr Widimský

rozdělena na tři samostatné fakulty. Jednou z nich byla Lékařská fakulta hygienická (LFH) ve vinohradském zdravotnickém areálu (ten je t. č. tvořen Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady, Státním zdravotním ústavem, Státním ústavem pro kontrolu léčiv, Institutem postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví a 3. lékařskou fakultou). V roce 1991 se LFH přejmenovala na 3. LF a současně se začal proměňovat způsob výuky mediků. Po několika letech byla proměna dokončena a nyní fakulta (jako jediná v ČR) vyučuje budoucí lékaře moderním systémem tzv. problémově orientované výuky. V praxi to znamená, že v prvních letech studia studenti nemají klasické oddělené předměty (anatomie, histologie, fyziologie, biochemie aj.), ale předměty integrující problematiku: Buněčné základy medicíny (v 1. ročníku) a Struktura a funkce lidského těla (ve 2. ročníku). V dalších letech studia je pak výuka klinických oborů založena na praktickém přístupu (od příznaků přes diagnostiku k léčbě) a na rozboru konkrétních pacientů (na nich se budoucí lékaři učí praktickému rozhodování).“

## Trojka v číslech

Na 3. LF UK studovalo v akademickém roce 2018/2019 celkem 2 173 studentů v těchto studijních programech/oborech: Všeobecné lékařství (v anglickém curricula General Medicine), Všeobecná sestra, Veřejné zdravotnictví, Fyzioterapie, Dentální hygienistka, od akademického roku 2019/2020 přibude navazující magisterský studijní program Intenzivní péče a bakalářský program Nutriční terapie. Fakulta má celkem 53 klinik a ústavů, a působí na ní 137 profesorů a docentů (k 31. 12. 2018).

3. LF UK má širokou klinickou základnu. Pracoviště sdílí především s Fakultní nemocnicí Královské



Klinika popáleninové medicíny

Vinohrady, ale jsou umístěna i v Thomayerově nemocnici, Ústřední vojenské nemocnici, Nemocnici na Bulovce a v Národním ústavu duševního zdraví. Spolupracuje i s dalšími pražskými a mimopražskými zařízeními.

## Propojení vědy s klinickou praxí

Fakulta klade velký důraz i na rozvoj vědeckého bádání a jeho propojení s lékařskou praxí. Největších úspěchů (včetně řady prestižních mezinárodních cen) dosáhli pracovníci





Výuka histologie

fakulty v kardiovaskulárních vědách, ve výzkumu cukrovky a výživy, onkologickém výzkumu, neurovědním výzkumu a v traumatologii. Nebýt 3. LF UK a FN KV leželi by možná ještě dnes pacienti po infarktu myokardu několik týdnů v klidu na interních lůžkách, než se jim vytvoří pevná jizva ve svalovině, místo aby po akutní angioplastice za několik dní pokračovali v práci s prakticky nepoškozeným myokardem. Současný děkan má na této „perestrojce“ v kardiologickém myšlení hlavní zásluhu.

Ze školy však nevycházejí jen vynikající kardiologové. Zastavme se například u Kliniky popáleninové medicíny se spádovou oblastí více než poloviny ČR, kde hojení pomáhají moderní nanotkaniny, připravované přímo v areálu. Traumacentrum s rozsáhlou spádovou oblastí připraví začínajícího chirurga na všechny záludnosti, se kterými se může v terénu při noční službě setkat. Velkou spádovou oblast, pokrývající někdy celou ČR, má onkologie s mezioborovými specialisty v dermatologii, gynekologii, ORL, chirurgii nebo hematologii a s širokými možnostmi moderní cílené terapie.

## Věda a výzkum

Na 3. lékařské fakultě UK je v současné době řešeno 21 tuzemských a 2 mezinárodní granty a ve vědecké produkci se po přepočtu na velikost instituce umísťuje na předních místech. Nejaktivnější oblasti výzkumu jsou již tradičně kardiologie, neurovědy, diabetologie a metabolismus, prudký rozvoj ale zaznamenává i oblast základního výzkumu. Pracovníci

výzkumu a vývoje ze 3. LF UK konzistentně publikují přes 20 originálních prací ročně v časopisech v prvním decilu. Na 3. LF UK je systematicky podporována mezinárodní spolupráce, nově jsme zavedli i program



Malý Eden

motivace nejlepších absolventů pro zahájení vědecké kariéry na naší fakultě.

## Mezinárodní vztahy

3. LF UK je integrálně zapojena do mezinárodní spolupráce ve výukové, vědecké i klinické oblasti. O mezinárodním přesahu svědčí udělení čestných doktorátů na návrh 3. LF UK předním odborníkům (prof. Dr. med. Dr.h.c. mult. Thomas Ruzicka, FCMA; prof. Dr. Dr.h.c. Salim Yusuf, D.Phil., FRCPC, FRSC, O.C.; prof. Dr. med. Dr.h.c. Volker Diehl; prof. Dr. Philip G. Zimbardo, Ph.D.; prof. Erling Norrby, M.D., Ph.D.; prof. Eugene Braunwald, M.D.), kteří ve svých oborech

dosáhli zcela mimořádných výsledků a představují špičkové osobnosti ve světovém měřítku. Zapojení do programu Erasmus+ je na vynikající úrovni, ze všech lékařských fakult UK vyjíždí na studijní pobyty právě z 3. LF UK nejvíce studentů (za rok 2018 jich bylo 101). Aktivně jsou rozvíjeny projekty v rámci Strategického partnerství UK (konkrétně s Curychem, Heidelbergem, Lovaní) a fakulta je též zapojena do projektu nově vzniklé sítě 4EU+. Internacionální nádech denního života fakultě dodávají v neposlední řadě zahraniční studenti studující na 3. LF UK nebo přijíždějící v rámci programů IFMSA a ERASMUS+.

## Studentský život

3. LF UK je proslulá bohatým studentským životem. Projekt studentských tutorů tu pomáhá propojit vyšší ročníky s nižšími a zpříjemnit prvákům start na vysoké škole.

Dlouholetou tradici má studentské sdružení Trimed. Ten pořádá každoročně řadu akcí jako je Beánie – křest prváků, Mikulášská besídka, Trojka na parníku, běh Vinohradská trojka nebo Running with those that can't, charitativní projekt pro postižené děti jako součást pražského půlmaratonu. Neméně aktivní je IFMSA 3. LF podporující studentskou mobilitu. Akademickým klubem na Trojce je oblíbená kavárna Malý Eden. Tento pomyslný ráj najdete přímo naproti budově děkanátu a při popíjení dobré kávy nebo piva Frajer tu můžete relaxovat, ale také si poslechnout řadu přednášek nebo besed s odborníky.

Zdroj a foto: 3. LF UK (red)